

TABLE DES AUTEURS — TABLE OF AUTHORS

Année 1975 — Year 1975

AYMARD-HENRY M.	397	GRAVOUIL F.	187
BADIE A.	259	GRAYON M.	187
BARADAT C.	391	GROSCLAUDE J.	83
BERNARD S.	83	JEANIN E.	103, 117
BODIN G.	207	JONES L.-M.	11, 67, 173
BOULARD C.	131, 143	JULIA C.	23
BREE A.	35	LAFONT J.-P.	35
BROCHART M.	227, 231, 337	LAHELLEC M.	179
BUENO L.	325	LAPLACE J.-P.	265
BURTONBOY G.	431	LATOUR A.	23
CALVARIN R.	1	MARLY J.	11, 67, 173
CORTHIER G.	93	MORE J.	207, 389
COURTOT D.	103, 117	MOUTHON G.	103, 117
DANTZER R.	165	PARDON P.	43
DEBRUYCKER R.-M.	73	PASTORET P.-P.	431
DEVOS A. H.	73	PELOILLE M.	35
DUBRAY G.	11	PLOMMET A.-M.	345
DUCHATEL J.-P.	431	PLOMMET M.	43, 345
ESCOULA	155, 219, 303, 311, 315	RAYNAUD P.	357, 369
FAVRE B.	421	RENAULT L.	241
FENSTERBANK R.	43	ROGUINSKY M.	289
FONTAINE M.	411	ROUX L.	103, 117
FONTAINE Micheline	397, 411	SPANOGHE L.	73
GALICHER C.	93	VERNAY M.	357, 369
GALTIER P.	207, 389	VIAENE N.-J.	73
GAYOT G.	1	VERGER J.-M.	187
GELFI J.	93	VERMOREL M.	421
GOUFFAUX M.	431	VINDEVOGEL H.	431
GOURREAU J.-M.	179	YVORE P.	35



TABLE DES SUJETS

Année 1975

ACÉFROMAZINE, Cheval	103
ACIDES GRAS VOLATILS, tube digestif, Lapin	357, 369
<i>Aspergillus clavatus</i> , toxines	303
<i>Aspergillus ochraceus</i> , toxines	207
<i>Aspergillus terreus</i> , toxines	303
AXÉNIIQUES, Volailles	35
<i>Brucella abortus</i> , identification, typage, épidémiologie	187
<i>Brucella melitensis</i> , allergène, Ovins	173
<i>Brucella melitensis</i> , diagnostic, Ovins	11, 67
<i>Brucella melitensis</i> , vaccination, Ovins	67
<i>Brucella ovis</i> , allergène, diagnostic, Ovins	11
BRUCELLOSE, traitement, Bovins	43
BRUCELLOSE, vaccination, B 19, voie conjonctivale, Cobaye	345
BRUCELLOSE, vaccination, H 38, Ovins	173
BILE, flux biliaire, Rat	000
BYSSOCHLAMIQUE (Acide)	155, 219, 311, 315
<i>Byssochlamys nivea</i>	155, 303, 311, 315
<i>Byssochlamys fulva</i>	303, 311
CALCIUM, nutrition, poil, Rat	337
CHOLÉDOQUE (Canal), Rat	391
COCCIDIES, Volailles	35
CONJONCTIF, Bovins	131
CUIVRE, nutrition, foie, os, poil, Rat	231
DIARRHÉE, colibacille, Porc	241
DIAZEPAM, Cheval	117
DIAZEPAM, Porc	165
<i>Dicrocoelium lanceolatum</i> , cycle, métacercaires, Fourmi	259
DOPAGE, Cheval	103, 117
DOUVE (Petite), cycle, métacercaires	259
<i>Eimeria acervulina</i> , Volailles	35
<i>Eimeria tenella</i> , Volailles	35
ÉLECTROMYOGRAMME, réseau, Ruminants	23
ENSILAGES, moisissures	155, 219, 303, 311, 315
ENTÉROTOXINES, <i>E. Coli</i>	241
ENTÉROVIRUS, Bovins	1
<i>Escherichia Coli</i> , Porc	241
FIÈVRE APTEUSE, composition virus	83
FOURMI, parasitisme, petite douve	259
GICLAGE	289
GNOTOXÉNIQUES, Volailles	35
HERPÈS (Virus), pathogénicité, Pigeon	431
<i>Hypoderma lineatum</i> , conjonctif, Bovins	131
INFLUENZA (Virus), Cheval	397, 411
INGESTION ALIMENTS, acide lactique, Ovins	325
INTESTIN GRÊLE, absorption, résection, Porc	265
LACTIQUE (Acide), ingestion aliment, Ovins	325
MAGNÉSIUM, nutrition, poil, Rat	337
MALADIE VÉSICULEUSE, anatomie pathologique, Porc	179
MALADIE DE NEWCASTLE, anticorps, protection, Volaille	73

MAMMITES, prophylaxie, giclage, trempage, Bovins	289
MOISSISSURES, ensilage	155, 219, 303, 311, 315
MOTRICITÉ DIGESTIVE, Ruminants	23
MUSCLE, activité, dopage, Cheval	103, 117
NEURAMINIDASE, anticorps, Cheval	411
NEURAMINIDASE, virus influenza, Cheval	397, 411
NEWCASTLE (Maladie de), anticorps, protection, Volailles	73
OCHRATOXINE A, toxicité, anatomie pathologique, Rat, Souris	207
OCHRATOXINE A, tératogénicité, Rat	389
Os, cuivre, Rat	231
Os, calcium, magnésium, potassium, sodium, Rat	337
OXYTÉTRACYCLINE, brucellose, Bovins	43
<i>Paecilomyces varioti</i> , toxines	303, 311
PATULINE	155, 219, 303
<i>Penicillium urtica</i> , toxines	303
PESTE PORCINE, vaccination, Porc	93
PHOSPHORE, nutrition, poil, Rat	337
POIL, composition, urée, Rat	227
POIL, composition, cuivre, Rat	231
POIL, composition, calcium, magnésium, phosphore, potassium, sodium, Rat	337
POTASSIUM, nutrition, poil, Rat	337
PROBANG TEST	1
PROTÉINES, nutrition, urée, Rat	227
RÉSEAU, motricité	23
SODIUM, nutrition, poil, Rat	337
STRESS, contention, Rat	421
STRESS, transport, Porc	165
TRANQUILLISANTS, acépromazine, Cheval	103
TRANQUILLISANTS, diazépam, Cheval	117
TRANQUILLISANTS, diazépam, Porc	165
TREMPAGE, mamelle, Bovins	289
URÉE, plasma, poil, nutrition protéique, Rat	227
VARRON, histologie œsophage, Bovins	131
VARRON, traitement, anticorps, Bovins	143
VÉSICULEUSE (Maladie), anatomie pathologique, Porc	179
VIRUS, entérovirus, Bovins	1
VIRUS, fièvre aphteuse, composition virus	83
VIRUS, herpès, pathogénicité, Pigeon	431
VIRUS, influenza, neuraminidase, Cheval	397, 411
VIRUS, maladie vésiculeuse, anatomie pathologique, Porc	179
VIRUS, peste porcine, vaccination, Porc	93

TABLE OF SUBJECTS

Year 1975

ACEPROMAZINE, Horse	103
ANT, parasitism, lesser liver fluke	259
<i>Aspergillus clavatus</i> , toxins	303
<i>Aspergillus ochraceus</i> , toxins	207
<i>Aspergillus terreus</i> , toxins	303
AXENIC, Chickens	35
BILE, biliary flow, Rat	391
BONE, calcium, magnesium, potassium, sodium, Rat	337
BONE, copper, Rat	231
<i>Brucella abortus</i> , identification, typing, epidemiology	187
<i>Brucella melitensis</i> , allergen, Sheep	173
<i>Brucella melitensis</i> , diagnosis, Sheep	67
<i>Brucella melitensis</i> , vaccination, Sheep	67
<i>Brucella ovis</i> , allergen, diagnosis, Sheep	11
BRUCELLOSIS, treatment, Cattle	43
BRUCELLOSIS, vaccination, B 19, conjunctival route, Guinea pigs	345
BRUCELLOSIS, vaccination, H 38, Sheep	173
BYSSOCHLAMIC (Acid)	155, 219, 311, 315
<i>Byssochlamis fulva</i>	303, 311
<i>Byssochlamis nivea</i>	155, 303, 311, 315
CALCIUM, nutrition, hair, Rat	337
CHOLEDOCH (Canal), Rat	391
COCCIDIA, Chickens	35
CONNECTIVE TISSUE, Cattle	131
COPPER, nutrition, liver, bone hair, Rat	231
DIARRHEA, colibacillosis, Pig	241
DIAZEPAM, Horse	117
DIAZEPAM, Pig	165
<i>Dicrocoelium lanceolatum</i> , cycle, metacercaria, ants	259
DIGESTIVE MOTRICITY, Ruminants	23
DIPPING, udder, Cattle	289
DOPING, Horse	103, 117
ECTOPARASITE, oesophagus histology, Cattle	131
ECTOPARASITE, treatment, antibodies, Cattle	143
<i>Eimeria acervulina</i> , Chickens	35
<i>Eimeria tenella</i> , Chickens	35
ELECTROMYOGRAM, reticulum, Ruminants	23
ENTEROTOXINS, E. Coli, Pig	241
ENTEROVIRUS, Cattle	1
<i>Escherichia coli</i> , Pig	241
FLUKE (Lesser liver), cycle, metacercaria	259
FOOD INTAKE, lactic acid, Sheep	325
FOOT AND MOUTH DISEASE, virus composition	83
GNOTOBIOTIC, Chickens	35
HAIR, composition, calcium, magnesium, phosphorus, potassium, sodium, Rat	337
HAIR, composition, copper, Rat	337
HAIR, composition, urea, Rat	337
HERPES (Virus), pathogenicity, Pigeon	431
<i>Hypoderma lineatum</i> , connective tissue, Cattle	131

INFLUENZA (Virus), Horse	397, 411
LACTIC (Acid), food intake, Sheep	325
MAGNESIUM, nutrition, hair, Rat	337
MASTITIS, prophylaxis, squirting, dipping, Cattle	289
MOULDS, silage	155, 219, 303, 311, 315
MUSCLE, activity, doping, Horse	103, 117
NEURAMINIDASE, antibodies, Horse	411
NEURAMINIDASE, influenza virus, Horse	397, 411
NEWCASTLE DISEASE, antibodies, protection, Chickens	73
OCHRATOXIN A, toxicity, pathological anatomy, Rat, Mouse	207
OXYTETRACYCLINE, brucellosis, Cattle	43
<i>Paecilomyces varioti</i> , toxins	303, 311
PATULINE	155, 219, 303
<i>Penicillium urtica</i> , toxins	303
PHOSPHORUS, nutrition, hair, Rat	337
POTASSIUM, nutrition, hair, Rat	337
PROBANG TEST	1
PROTEINS, nutrition, urea, Rat	227
RETICULUM, motricity	23
SMALL BOWEL, absorption, resection	265
SODIUM, nutrition, hair	337
SQUIRTING	289
STRESS, restraint, Rat	421
STRESS, transport, Pig	165
SWINE FEVER, vaccination, Pig	93
TRANQUILLIZERS, acepromazine, Horse	103
TRANQUILLIZERS, diazepam, Horse	117
TRANQUILLIZERS, diazepam, Pig	165
UREA, plasma, hair, protein intake, Rat	227
VIRUS, enterovirus, Cattle	1
VIRUS, foot and mouth disease, virus composition	83
VIRUS, herpes, pathogenicity, Pigeon	431
VIRUS, influenza, neuraminidase, Horse	397, 411
VIRUS, swine fever, vaccination, Pig	93
VIRUS, vesicular disease, pathologic anatomy, Pig	179
VOLATILE FATTY ACIDS, alimentary canal, Rabbit	357, 369

TABLE DES MATIÈRES DE L'ANNÉE 1975

A. BADIE. — Cycle annuel d'activité des fourmis parasitées par les métacercaires de <i>Dicrocoelium lanceolatum</i> (RUDOLPHI, 1819)	259
C. BARADAT. — Technique de dérivation chronique du canal cholédoque chez le Rat	391
S. BERNARD, Jeanne GROSCLAUDE. — Influence des conditions de production du virus de la Fièvre aphteuse sur sa composition en protéines	83
Chantal BOULARD. — Modifications histologiques de la sous-muqueuse œsophagienne de bovins parasités par <i>Hypoderma lineatum</i> (DE VILL.) (<i>Dip-tera-oesstriforme</i>)	131
Chantal BOULARD. — Évolution des anticorps circulants chez des bovins traités contre l'hypodermose	143
L. BUENO. — Rôle de l'acide DL-lactique dans le contrôle de l'ingestion alimentaire chez le Mouton	325
R. CALVARIN, G. GAYOT. — Nature de virus isolés de la gorge de jeunes bovins en bonne santé	1
G. CORTHIER, Chantal GALICHER, Jacqueline GELFI. — Peste porcine : étude comparée du pouvoir immunogène des vaccins à virus vivant et à virus inactivé par la cinétique des anticorps neutralisants dans le sérum	93
I.D. COURTOT, L. ROUX, G. MOUTHON, E. JEANIN. — Incidence du dopage par les tranquillisants sur l'activité musculaire du Cheval de sport. I. — Acépromazine	103
I.D. COURTOT, G. MOUTHON, L. ROUX, E. JEANIN. — Incidence du dopage par les tranquillisants sur l'activité musculaire du Cheval de sport. II. — Diazépam	117
R. DANTZER. — Analyse séquentielle de l'action d'une benzodiazépine, chez le Porc, suivant l'intensité de l'agression	165
A. H. DEVOS, J.-J. VIAENE, L. SPANOGHE, Reine-Marie DEBRUYCKER. — Maladie de Newcastle : Évolution et signification des anticorps inhibiteurs	73
L. ESCOULA. — Moisissures toxigènes des fourrages ensilés. II. — Cinétique <i>in vitro</i> de la biosynthèse de patuline et d'acide byssochlamique par <i>Byssochlamys nivea</i> WESTLING en milieu liquide	155
L. ESCOULA. — Moisissures toxigènes des fourrages ensilés. III. — Production de patuline et d'acide byssochlamique par <i>Byssochlamys nivea</i> WESTLING sur un modèle d'ensilage réalisé en laboratoire	219
L. ESCOULA. — Moisissures toxigènes des fourrages ensilés. IV. — Pro-	

duction de patuline en milieu liquide par des espèces fongiques isolées des ensilages	303
L. ESCOULA. — Moisissures toxigènes des fourrages ensilés. V. — Production d'acide byssochlamique en milieu liquide par <i>Byssochlamys nivea</i> WESTLING, <i>Byssochlamys fulva</i> OLLIVER et SMITH et <i>Paecilomyces varioti</i> BAINIER, isolés des ensilages	311
L. ESCOULA. — Moisissures toxigènes des fourrages ensilés. VI. — Influence des acides propionique et formique sur la production de patuline et acide byssochlamique par <i>Byssochlamys nivea</i> WESTLING	315
B. FAVRE, M. VERMOREL. — Nature et importance des pertes de poids consécutives à la contention chez le Rat en croissance	421
R. FENSTERBANK, M. PLOMMET, P. PARDON. — Traitement de la Brucellose bovine par l'oxytétracycline	43
Micheline FONTAINE, Michèle AYMARD-HENRY. — Contribution à l'étude antigénique des virus influenza des animaux. I. — Neuraminidase des virus influenza équins	397
Micheline FONTAINE, M. FONTAINE. — Contribution à l'étude antigénique des virus influenza des animaux. II. — Anticorps anti-neuraminidase chez le Cheval : conditions d'apparition et importance	411
P. GALTIER, G. BODIN, J. MORE. — Toxines d' <i>Aspergillus ochraceus</i> WILHELM. IV. — Toxicité de l'ochratoxine A par administration orale prolongée chez le Rat	207
Lois M. JONES, G. DUBRAY, J. MARLY. — Comparison of methods of diagnosis of <i>Brucella ovis</i> infection of rams (comparaison des méthodes de diagnostic de l'infection à <i>Brucella ovis</i> du Bélier)	11
Lois M. JONES, J. MARLY. — Serological and bacteriological studies of ewes vaccinated with <i>Brucella melitensis</i> strain REV. I during lactation. (Études bactériologiques et sérologiques chez des brebis vaccinées durant la lactation, avec <i>Brucella melitensis</i> souche REV. I)	67
Lois M. JONES, J. MARLY. — Titration of brucella protein allergen in sheep sensitized with <i>Brucella melitensis</i> . (Titration d'un allergène protéique brucellique chez des ovins sensibilisés par <i>Brucella melitensis</i>)	173
C. JULIA, A. LATOUR. — Analyse automatique par minicalcateur des contractions du réseau chez les ruminants	23
J.-P. LAFONT, P. YVORE, Annie BREE, Michèle PELOILLE. — Pouvoir pathogène d' <i>Eimeria tenella</i> et d' <i>Eimeria acervulina</i> chez des poulets axéniques et monoxéniques	35
Marcelle LAHELLEC, J. M. GOURREAU. — La maladie vésiculeuse du Porc : Étude anatomo-pathologique	179
J.-P. LAPLACE. — Somatic and visceral growth, and adiposity in the pig after partial small bowel resection. I. — Variations according to the kinds of operations, to the specific location along the intestinal tract and to the sex of the animals. (Croissance corporelle et viscérale et adiposité chez le Porc après résection partielle d'intestin grêle. I. — Variations liées aux actes et sites opératoire et au sexe des animaux)	265

J. MORE, P. GALTIER. — Toxicité de l'ochratoxine A. II. — Effets du traitement sur la descendance (F_1 et F_2) de rattes intoxiquées	389
M. PLOMMET, Anne-Marie PLOMMET. — Vaccination against bovine brucellosis with a low dose of strain 19 administered by the conjunctival route. I. — Protection demonstrated in Guinea pigs. (Vaccination contre la brucellose bovine au moyen d'une faible dose du vaccin B 19 administré par voie conjonctivale. I. — Protection testée sur cochons d'Inde) ..	345
L. RENAULT. — Colibacillose du Porc	241
M. ROGUINSKY. — Influence sur les infections mammaires du giclage, avant ou après la traite, et du trempage	289
J.-M. VERGER, Maggy GRAYON, Françoise GRAVOUIL. — <i>Brucella</i> isolées en France : identification et typage. I. — <i>Brucella abortus</i>	187
Michèle VERNAY, P. RAYNAUD. — Répartition des acides gras volatils dans le tube digestif du Lapin domestique. I. — Lapins alimentés en luzerne et avoine	357
Michèle VERNAY, P. RAYNAUD. — Répartition des acides gras volatils dans le tube digestif du Lapin domestique. II. — Lapins soumis au jeûne ...	369
H. VINDEVOGEL, P. P. PASTORET, G. BURTONBOY, M. GOUFFAUX et J.-P. DUCHATEL. — Isolement d'un virus herpès dans un élevage de pigeons de chair	431

Notes techniques.

M. BROCHART. — Influence de l'apport protéique alimentaire sur l'urée plasmatique et l'urée pilaire labile chez le Rat	227
M. BROCHART. — Carence et surcharge alimentaire en cuivre chez le Rat : réponses plasmatiques, hépatiques, osseuses, pilaires	231
M. BROCHART. — Latence et amplitude des réponses plasmatique, osseuse, et des fractions pilaires labile, stable et résiduelle à deux niveaux d'apport alimentaire en K, Na, Ca, Mg, P chez le Rat	337
Informations	237, 439

CONTENTS

A. BADIE. — Annual activity cycle of ants parasited with <i>Dicrocoelium lancolatum</i> (RUDOLPHI, 1819) metacercaria	259
C. BARADAT. — A loop technique for permanent exteriorization of bile flow in Rats	391
S. BERNARD, Jeanne GROSCLAUDE. — Effect of Foot-and-mouth disease virus incubation with cellular lysate on its protein composition	83
Chantal BOULARD. — Histological tissue study of cattle harboring the <i>Hypoderma lineatum</i> parasite (DE VILL.) (<i>Diptera-oestriform</i>)	131
Chantal BOULARD. — Comparative evolution of blood antibodies in cattle infested with hypodermosis and treated with different insecticides ...	143

L. BUENO. — Effect of DL-lactic acid on voluntary food intake in sheep ...	325
R. CALVARIN, G. GAYOT. — Characterization of viruses isolated from the throat of healthy calves	I
G. CORTIER, Chantal GALICHER, Jacqueline GELFI. — Swine fever : a comparative study of the immunogenicity of live-virus and inactivated virus vaccines using the kinetics of serum neutralizing antibodies	93
D. COURTOT, L. ROUX, G. MOUTHON, E. JEANIN. — Effect of tranquillizer doping on the muscular activity on the sport horse. I. — Acepromazine .	103
D. COURTOT, G. MOUTHON, L. ROUX, E. JEANIN. — Effect of tranquillizer doping on the muscular activity of the sport horse. II. — Diazepam ..	117
R. DANTZER. — Sequential analysis of effectiveness of diazepam, a tranquillizer, on stress in swine	165
A. H. DEVOS, N. J. VIAENE, L. SPANOGHE, Reine-Marie DEBRUYCKER. — Newcastle disease. Evolution and significance of inhibitory antibodies ..	73
L. ESCOULA. — Toxinogenic moulds in silage. II. — <i>In vitro</i> kinetics of patulin and Byssochlamic acid biosynthesis by <i>Byssochlamys nivea</i> WESTLING in liquid medium	155
L. ESCOULA. — Toxinogenic moulds of silage. III. — Patulin and Byssochlamic acid production by <i>Byssochlamys nivea</i> WESTLING on a laboratory silage model	219
L. ESCOULA. — Toxinogenic moulds in silage. IV. — Patulin production in liquid medium using fungus species isolated in silages	303
L. ESCOULA. — Toxinogenic moulds in silage. V. — Production of Byssochlamic acid in liquid medium with by <i>Byssochlamys nivea</i> WESTLING, <i>Byssochlamys fulva</i> OLLIVER and SMITH and <i>Paecilomyces varioti</i> BAINIER isolated in forages	311
L. ESCOULA. — Toxigenic moulds in silage. VI. — Effect of propionic and formic acids on the production of patulin and of byssochlamic acid by <i>Byssochlamys nivea</i> WESTLING	315
B. FAVRE, M. VERMOREL. — The nature and importance of weight loss during restraint stress in the growing rat	421
R. FENSTERBANK, M. PLOMMET, P. PARDON. — Treatment of bovine brucellosis by oxytetracycline	43
Micheline FONTAINE, Michèle AYMARD-HENRY. — Contribution to the antigenic study of influenza viruses in animals. I. — Neuraminidase of the equine influenza viruses	397
Micheline FONTAINE, M. FONTAINE. — Contribution to the antigenic study of influenza viruses in animals. II. — Antibodies-antineuraminidase in Horse : conditions of apparition and importance	411
P. GALTIER, G. BODIN, J. MORE. — <i>Aspergillus ochraceus</i> WILHELM toxins. IV. — Toxicity in rat by prolonged oral administration of ochratoxin A .	207
Loïs M. JONES, G. DUBRAY, J. MARLY. — Comparison of methods of diagnosis of <i>Brucella ovis</i> infection of rams	11
Loïs M. JONES, J. MARLY. — Serological and bacteriological studies of ewes vaccinated with <i>Brucella melitensis</i> strain REV. I during lactation	67

Loïs M. JONES, J. MARLY. — Titration of a brucella protein allergen in sheep sensitized with <i>Brucella melitensis</i>	173
C. JULIA, A. LATOUR. — Analysis of ruminant reticular contractions by a minicomputer	23
J.-P. LAFONT, P. YVORE, Annie BREEE, Michèle PELOILLE. — Pathogenic effect of <i>Eimeria tenella</i> and <i>Eimeria acervulina</i> in axenic and monoxenic chickens	35
Marcelle LAHELLEC, J.-M. GOURREAU. — Swine vesicular disease : pathological study	28
J.-P. LAPLACE. — Somatic and visceral growth, and adiposity in the pig after partial small bowel resection. I. — Variations according to the kinds of operations, to the specific location along the intestinal tract and to the sex of the animals	265
J. MORE, P. GALTIER. — Toxicity of ochratoxin A. II. — Effects of treatment on the progeny (F ₁ and F ₂) of intoxicated rats	389
M. PLOMMET, Anne-Marie PLOMMET. — Vaccination against bovine brucellosis with a low dose of strain 19 administered by the conjunctival route. I. — Protection demonstrated in Guinea Pigs	345
L. RENAULT. — The colibacillosis of the pig	241
M. ROGUINSKY. — Effect of squirting before or after milking and of teat dipping on udder infections	289
J.-M. VERGER, Maggy GRAYON, Françoise GRAVOUIL. — <i>Brucella</i> isolated in France : Identification and typing. I. — <i>Brucella abortus</i>	187
Michèle VERNAY, P. RAYNAUD. — Distribution of volatile fatty acids in digestive tract contents of Rabbit. I. — Rabbits fed with lucern and oat	357
Michèle VERNAY, P. RAYNAUD. — Distribution of volatile fatty acids in digestive tract contents of Rabbit. II. — Rabbits subjected to fasting	369
H. VINDEVOGEL, P.-P. PASTORET, G. BURTONBOY, M. GOUFFAUX, J.-P. DUCHATEL. — Herpes virus isolated from pigeons	431
<i>Technical notes.</i>	
M. BROCHART. — Influence of protein intake on plasma and hair leachable urea in the rat	227
M. BROCHART. — Time and level of response of plasma, liver, bone, leachable and stable hair fractions to copper deficiency and loading in the rat	231
M. BROCHART. — Delay and magnitude of plasma and bone responses and of stable, residual, leachable hair fractions to different levels of K, Na, Ca, Mg, P intake in rat	337
Informations	240, 439

CONTENTS

M. PLOMMET, Anne-Marie PLOMMET. — Vaccination against bovine brucellosis with a low dose of strain 19 administered by the conjunctival route. I. — Protection demonstrated in Guinea Pigs	345
Michèle VERNAY, P. RAYNAUD. — Distribution of volatile fatty acids in digestive tract contents of Rabbit. I. — Rabbits fed with lucern and oat	357
Michèle VERNAY, P. RAYNAUD. — Distribution of volatile fatty acids in digestive tract contents of Rabbit. II. — Rabbits subjected to fasting	369
J. MORÉ, P. GALTIER. — Toxicity of ochratoxin A. II. — Effects of treatment on the progeny (F ₁ and F ₂) of intoxicated rats	379
C. BARADAT. — A loop technique for permanent exteriorization of bile flow in Rats	391
Micheline FONTAINE, Michèle AYMARD-HENRY. — Contribution to the antigenic study of influenza viruses in animals. I. — Neuraminidase of the equine influenza viruses	397
Micheline FONTAINE, M. FONTAINE. — Contribution to the antigenic study of influenza viruses in animals. II. — Antibodies-antineuraminidase in Horse : conditions of apparition and importance	411
B. FAVRE, M. VERMOREL. — The nature and importance of weight loss during restraint stress in the growing rat	421
H. VINDEVOGEL, P. P. PASTORET, G. BURTONBOY, M. GOUFFAUX, J.-P. DUCHATEL. — Herpes virus isolated from pigeons	431
<i>Information</i>	439
<i>Table of authors</i>	441
<i>Table of subjects</i>	445
<i>Contents, year 1975</i>	447

